

PROTOCOLO DE MANEJO DE ANTICONCEPCIONAIS HORMONAIS



Organização e Elaboração

Departamento de Regulação em Saúde Unidade de Gestão de Promoção da Saúde

Érika Pimenta de Pádua Mayer - Apoio Técnico da Saúde da Mulher Maria Gabriela Bortotto - Apoio Técnico da Enfermagem

> Jundiaí Novembro/2024



SUMÁRIO

| 1 | Introdução | 03 |
|---|--|----|
| 2 | Métodos hormonais a serem ofertados | 08 |
| | 2.1 Pílula combinada | 08 |
| | 2.2 Pílula de progestagênios | 09 |
| | 2.3 Injetável combinado mensal | 10 |
| | 2.4 Injetável trimestral de progesterona | 11 |
| | 2.5 Contracepção de emergência | 11 |
| 3 | Métodos disponíveis na REMUME e modo de prescrição | 13 |
| 4 | Fluxo de manejo do atraso na aplicação de anticoncepcional injetável | 15 |
| | 4.1 Anticoncepcional injetável mensal | 15 |
| | 4.2 Anticoncepcional injetável trimestral | 16 |
| 5 | Questões éticas da indicação/prescrição de métodos anticoncepcionais na adolescência | 17 |
| 6 | Referências Bibliográficas | 23 |



1. INTRODUÇÃO

A anticoncepção corresponde ao uso de métodos e técnicas com a finalidade de impedir que o relacionamento sexual resulte em gravidez. É recurso de Planejamento Familiar, para a constituição de prole desejada e programada de forma consciente. Os métodos anticoncepcionais podem ser classificados de várias maneiras. Reconhecem-se dois grupos principais:

I - Reversíveis

- 1 Comportamentais
- 2 De barreira
- 3 Dispositivos intrauterinos
- 4 Hormonais
- 5 De emergência

II - Definitivos

- 1- Esterilização cirúrgica feminina
- 2- Esterilização cirúrgica masculina

O manejo das situações que envolvem anticoncepção obriga ao uso de alguns conceitos, descritos abaixo:

EFICÁCIA: é a capacidade deste método de proteger contra a gravidez não desejada e não programada. É expressa pela taxa de falhas próprias do método, em um período de tempo, geralmente no decorrer de um ano.

As taxas de eficácia dos diferentes métodos estão expostas na figura a seguir.



| | USO | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|--|
| ANTICONCEPCIONAL | Perfeito ou correto | Habitual ou comum | Continuidade (%) | |
| | | | | |
| MUITO EFETIVOS | | | | |
| Implante | 0,05 | 0,05 | 78 | |
| Vasectomia | 0,1 | 0,15 | 100 | |
| Sistema intrauterino de LNG | 0,2 | 0,2 | 81 | |
| Esterilização feminina | 0,5 | 0,5 | 100 | |
| DIU de Cobre | 0,6 | 0,8 | 78 | |
| FFFTW/OC | | | | |
| EFETIVOS | | 2.0 | (+) | |
| Lactação e Amenorréia | 0,9 | 2,0 | (*) | |
| Injetáveis mensais | 0,3 | 3 | 56 | |
| Pílulas combinadas | 0,3 | 3 | 68 | |
| Pílulas progestagênios | 0,3 | 3 | 68 | |
| Anél vaginal | 0,3 | 3 | 68 | |
| Adesivo | 0,3 | 3 | 68 | |
| MODERADAMENTE EFETIVOS | | | | |
| Condom masculino | 2 | 16,0 | 53 | |
| Abstinência períodos férteis | 2 a 5 | (*) | 51 | |
| Diagrama c/ espermicída | 6 | 16 | (*) | |
| POUCO EFETIVOS | | | | |
| Coito interrompido | 4 | 27 | 42 | |
| Espermicida isolado | 18 | 29 | | |

Fonte: FEBRASGO, 2015 - adaptado de OMS

SEGURANÇA: É o potencial de o método contraceptivo causar riscos à saúde de quem o utiliza. É avaliado pelos efeitos indesejáveis e complicações que pode provocar. Quanto maior a segurança do método, menor será a probabilidade de trazer qualquer tipo de problema à saúde de quem faz seu uso.

ESCOLHA DO MÉTODO: O critério mais importante para a escolha ou eleição de um método anticoncepcional é a opção feita pelo (a) usuário (a). O profissional da saúde deve, sempre, privilegiar esta opção e considerá-la prioritária. Entretanto, nem sempre o método escolhido poderá ser usado, tendo em vista características clínicas evidenciadas pelo (a) usuário (a), que podem contraindicar seu uso. Assim, é tarefa primordial do profissional desenvolver semiótica apropriada para avaliar se o (a) usuário (a) apresenta algumas destas condições clínicas ou afecções. Se sim, ele deve colocar os demais métodos possíveis à disposição da pessoa interessada, explicando-lhe as suas características, modo de uso, riscos e



benefícios, bem como a eficácia. Assim, possibilitará ao paciente, condições de fazer nova opção e se comprometer com ela. Os resultados do uso de qualquer método anticoncepcional, eficácia, uso correto, ausência de efeitos indesejáveis etc., são diretamente relacionados com o grau de comprometimento do usuário com a eleição do método.

CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE de um método anticoncepcional: Estes são definidos pelo conjunto de características apresentadas pelo (a) candidato (a) ao uso de um determinado método e indicam se aquela pessoa pode ou não utilizá-lo. A Organização Mundial de Saúde montou um grupo de trabalho que classificou estas condições em quatro categorias, assim dispostas, conforme sua última edição do ano de 2009:

- CATEGORIA 1 o método pode ser utilizado sem qualquer restrição.
- CATEGORIA 2 o uso do método em apreço pode apresentar algum risco, habitualmente menor do que os benefícios decorrentes de seu uso. Em outras palavras, o método pode ser usado com cautela e mais precauções, especialmente com acompanhamento clínico mais rigoroso.
- CATEGORIA 3 o uso do método pode estar associado a um risco, habitualmente considerado superior aos benefícios decorrentes de seu uso. O método não é o mais apropriado para aquela pessoa, podendo, contudo, ser usado, no caso de não haver outra opção disponível ou no caso de a pessoa não aceitar qualquer alternativa, mas desde que seja bem alertada deste fato e que se submeta a uma vigilância médica muito rigorosa. Aqui estão enquadradas aquelas condições que antigamente se chamavam de contraindicações relativas para o uso do contraceptivo.
- CATEGORIA 4 o uso do método em apreço determina um risco à saúde, inaceitável. O método está contraindicado. Compreende todas aquelas situações clínicas que antigamente se chamava de contraindicações absolutas ou formais.



A prescrição da anticoncepção hormonal pelos enfermeiros poderá acontecer para as pacientes pertencentes a categoria 1 e 2, conforme descrito no quadro abaixo.

Quadro 1 - categorias de elegibilidade dos métodos contraceptivos

| Categorias | Definição |
|-------------|---|
| Categoria 1 | Não há restrição para uso do método contraceptivo - prescrição feita por médico ou enfermeiro |
| Categoria 2 | As vantagens do uso do método superam o risco teórico comprovado - prescrição feita por médico ou enfermeiro, desde que não haja outro método com risco menor disponível ou aceitável. Atentar e orientar quanto a possíveis sinais e sintomas que podem ser causados pelo uso do método. |
| Categoria 3 | Os riscos teóricos do método avaliado superam as vantagens nesta condição - prescrição exclusiva do médico . |
| Categoria 4 | O risco do uso do método é inaceitável nesta condição - não prescrever |

Adaptado de: Florianópolis (2020)

Quadro 2 - categorias de elegibilidade de acordo com método escolhido

| Condição atual | Pílula combinada | Pílula somente com progestágeno (exceto mini pílula de noretisterona) | Injetável combinado (mensal) | Injetável com progestágeno (trimestral) | DIU de cobre | Minipílula de Noretisterona |
|--|---------------------|--|------------------------------------|---|---|--------------------------------|
| Idade < 40 anos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 2 se <20 anos | NÃO UTILIZAR |
| Idade ≥ 40 anos | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Amamentação (menos de 6 semanas pós parto) | 4 | 3 | 4 | 3 | 1=a partir de 4 semanas após parto | NÃO UTILIZAR |
| Amamentação - entre 6 semanas a 6 meses pós parto | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |



| | _ | | | | | |
|--|----------|---|----------|---|---|-----------------|
| Amamentação - mais de 6 meses pós parto | 1/2* | 1 | 2 | 1 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Obesidade | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| IST atual (exceto HIV e hepatite) | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 para inserção se DIP/ cervicite atual** 2 para continuaçã o se usa DIU e com DIP/ cervicite atual 2 se outras IST | NÃO UTILIZAR |
| Tabagismo em mulheres com menos de 35 anos | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Tabagismo em mulheres a partir de 35 anos | 3/4 | 1 | 3/4 | 1 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| HAS controlada | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| HAS com PAS≥ 160 e PAD ≥ 100 mmHg | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| TEP/TVP atual ou recente | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Histórico de TEP/TVP no passado com ou sem uso de anticoagulante | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Infarto ou AVC | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Dislipidemias | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| DM ou complicações vasculares | 3/4 | 3 | 3/4 | 2 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Enxaqueca sem aura | 2/3/4*** | 2 | 2/3/4*** | 2 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Enxaqueca com | 4 | 3 | 3/4 | 3 | 1 | NÃO |



| aura | | | | | | UTILIZAR |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|---|-----------------|
| CA de mama atual ou passado | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Uso de anticonvulsivante s | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Uso de TARV/HIV | 2**** | 2**** | 2**** | 2**** | 1 | NÃO UTILIZAR |
| Uso de Rifampicina | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | NÃO UTILIZAR |

- *A definição como categoria 2 se dá pelos efeitos sobre o leite materno, não sobre a mãe, diretamente. Assim, sempre que possível, utilizar outro método classificado como 1 durante a amamentação, mesmo que não exclusiva.
- ** Pode ser inserido após tratamento completo e sem sintomas de cervicite purulenta, clamídia ou gonorreia. Para DIP: inserir após 12 semanas do término do tratamento. Demais ISTs: categoria 2
- ***Se maior de 35 anos: Categoria OMS 2 na introdução do método e categoria OMS 3 na manutenção.
- **** Para mulheres em uso de Terapia Antirretroviral (TARV), a mesma possui como critério de elegibilidade a categoria 2. Orientar este grupo a utilizar o preservativo em todas as relações sexuais, não só pela questão de replicação viral, mas também pela diminuição da eficácia que estes medicamentos causam nos anticoncepcionais.

2. MÉTODOS HORMONAIS A SEREM OFERTADOS

2.1. Pílula combinada:

As pílulas combinadas agem bloqueando a ovulação. Os progestagênios, em associação aos estrogênios, impedem o pico do hormônio luteinizante (LH), que é responsável pela ovulação. Este efeito é chamado de bloqueio gonadotrófico, e é o principal mecanismo de ação das pílulas. Existem ainda efeitos acessórios que também atuam dificultando a concepção, como a mudança do muco cervical, que torna mais difícil a ascensão dos espermatozóides, a diminuição dos movimentos das trompas e a transformação inadequada do endométrio. Todos estes efeitos



ocorrem com o uso de qualquer contraceptivo combinado, determinando sua eficácia.

Disponíveis no Município:

EtinilEstradiol 0.03mg + levonorgestrel 0.15mg (derivado da 19-Nortestosterona)

EtinilEstradiol 0.035mg + acetato de ciproterona 2mg (derivado da 17 alfa progesterona)

2.2 Pílulas de Progestagênios

Seu funcionamento básico ocorre por:

- Espessamento do muco cervical impedindo, portanto, a progressão do espermatozoide.
- Redução da motilidade tubária.
- Inibição da proliferação endometrial, determinando hipotrofia ou atrofia.
- Algumas preparações podem promover a inibição da ovulação, dependendo da dose e tipo do progestagênio. A resposta ovariana com o uso das PSPs varia muito entre as mulheres, ocorrendo ovulação entre 14% e 84% dos ciclos. A pílula contendo desogestrel 75 mcg/dia suprime a ovulação em quase todos os ciclos (97%).

Os benefícios apresentados são a diminuição da dismenorreia, menor risco de doença inflamatória pélvica, diminuição dos sintomas de tensão pré-menstrual e da mastalgia. Além de ser escolha nas pacientes com contraindicação do uso do estrogênio.

Disponíveis no Município:

noretisterona 0.35 mg (mini-pílula)

desogestrel 75mcg

O uso dos desogestrel está indicado nas seguintes condições, e para dispensação há impresso próprio

(https://jundiai.sp.gov.br/saude/wp-content/uploads/sites/17/2024/06/formulario-de-dispensacao-desogestrel.pdf):



- Idade Superior a 35 anos
- Tabagismo
- Comorbidades associadas
- Diabetes, Hipertensão, Cardiopatia, obesidade, dislipidemia
- Endometriose.
- Sangramento uterino anormal refratário a tratamento com outras medicações disponíveis no serviço

2.3 Injetável combinado mensal

O mecanismo de ação contraceptiva é o mesmo dos demais contraceptivos hormonais. O progestagênio age em nível central (hipotálamo e hipófise) inibindo a produção e liberação do LH, impedindo assim a ovulação. Atua também na diminuição da motilidade tubária, no aumento da espessura do muco cervical dificultando a ascensão dos espermatozoides e na indução da atrofia endometrial, tornando o endométrio hostil a implantação.

O estrogênio possui ação central negativa sobre a produção e liberação do FSH, impedindo o crescimento folicular. Além disso, ajuda a estabilizar o endométrio, proporcionando ciclos menstruais previsíveis.

Benefícios e riscos

O estrogênio utilizado nos injetáveis mensais é natural e, portanto, mais fisiológico do que os utilizados nas pílulas anticoncepcionais combinadas contendo etinilestradiol, assim, o tipo e intensidade dos efeitos colaterais também podem ser diferentes. De fato, estudos têm mostrado menor efeito sobre a pressão arterial, hemostasia e coagulação, metabolismo lipídico e função hepática em comparação com a contracepção oral combinada. Além disso, a administração por ser parenteral, elimina o efeito da primeira passagem dos hormônios sobre o fígado.

Os injetáveis mensais são colocados numa categoria intermediária entre os contraceptivos orais combinados e os contraceptivos somente com progestagênios. Do mesmo modo que os demais contraceptivos hormonais, o injetável mensal combinado não protege contra doenças sexualmente transmissíveis.



Disponíveis no Município:

Enantato de noretisterona 50mg/ml + valerato de estradiol 5mg/ml Medroxiprogesterona 25mg + Cipionato de estradiol 5mg

2.4 Injetável trimestral de progesterona

O mecanismo de ação do AMP-D é diferente dos outros métodos contendo apenas progestagênio, pois além de alterar a espessura endometrial e espessar o muco cervical, bloqueia o pico do hormônio luteinizante (LH) evitando a ovulação. Após a sua descontinuação, a ovulação retorna em 14 semanas, mas pode demorar até 18 meses.

Disponível no Município:

Acetato de medroxiprogesterona 150

2.5 Contracepção de Emergência

A contracepção de emergência consiste no método anticonceptivo para prevenção de gestação inoportuna ou indesejada após uma relação sexual desprotegida, ou falha conhecida ou presumida do método de rotina, conforme abaixo:

- 3 ou mais perdidas consecutivas de comprimidos contraceptivos orais combinados;
- Pílula apenas com progestágeno (minipílula) tomada com mais de 3 horas de atraso;
- Contraceptivo injetável trimestral (acetato de medroxiprogesterona de depósito)
 aplicada com mais de 4 semanas de atraso;
- Contraceptivo injetável mensal (estrogênio e progestágeno) aplicada com mais de 7 dias de atraso;
- Erro de cálculo do método de abstinência periódica, ou a incapacidade de abster-se ou usar um método de barreira nos dias férteis do ciclo;
- Expulsão do DIU;
- Rompimento ou deslocamento do preservativo durante o ato sexual.



É extremamente importante a contracepção de emergência ser utilizada em até 72 horas após o coito, já que após isso o método perde muito a sua eficácia. No entanto, a administração da contracepção de emergência até 5 dias após a relação sexual desprotegida ainda oferece efeito contraceptivo.

Apesar da facilidade de acesso ao método, que pode ser prescrito e inserido por enfermeiro capacitado institucionalmente, a contracepção de emergência não deverá substituir as medidas de planejamento reprodutivo e familiar, devendo ser desencorajado seu uso rotineiro pelo paciente. É necessário lembrar que o uso repetitivo ou frequente da Anticoncepção de Emergência (AE) compromete sua eficácia ao longo do tempo devido ao acúmulo das sucessivas taxas de falha por cada exposição.

Disponível no Município:

Levonorgestrel 0.75mg

Observações:

- •Não se recomenda mais a utilização de esquema fracionado, utilizado anteriormente, que consistia em tomar 1 comprimido de 0,75 mg de levonorgestrel assim que possível e outro comprimido igual 12 horas após o primeiro, já que não aumenta a eficácia e costuma gerar esquecimento do segundo comprimido. Prescrever os 2 comprimidos em tomada única;
- •Se houver vômitos até uma hora após a ingestão dos comprimidos, repetir a dose;
- •Se paciente está em TARV (ou PEP), tratamento para TB ou epilepsia, aumente a dose de levonorgestrel para 3mg em dose única;
- •Na indisponibilidade dos comprimidos de levonorgestrel, o enfermeiro deverá encaminhar a mulher para consulta médica.



3. MÉTODOS DISPONÍVEIS NA REMUME E MODO DE PRESCRIÇÃO

| Composto | via administração | prescrição |
|---|-------------------|---|
| EtinilEstradiol 0.03mg + levonorgestrel 0.15mg (derivado da 19-Nortestosterona) | Oral | Tomar 1 cp via oral por 21 dias com pausa de 07 dias. Iniciar a 1ª cartela no 1º dia da menstruação. |
| EtinilEstradiol 0.035mg + acetato de ciproterona 2mg (derivado da 17 alfa progesterona) | Oral | Tomar 1 cp via oral por 21 dias com pausa de 07 dias. Iniciar a 1ª cartela no 1o. dia da menstruação. |
| noretisterona 0.35 mg (mini-pílula) | Oral | Apenas anticoncepção pós parto em aleitamento exclusivo. Uso contínuo sem pausa. |
| desogestrel 75 | Oral | Tomar 1cp via oral sem pausa. Se pós-parto, iniciar entre 21 e 28 dias, após esta data, orientar uso de preservativo durante a 1a.semana de uso Se fora do puerpério, iniciar no 1º dia do ciclo natural. |
| Enantato de noretisterona 50mg/ml + valerato de estradiol 5mg/ml | Intramuscular | Aplicar 1x ao mês. Iniciar entre 1o. dia e 5º dia da menstruação. Intervalo de administração: 30+/- 3 dias. |
| Medroxiprogesterona 25mg + Cipionato de estradiol 5mg | Intramuscular | Aplicar 1x ao mês. Iniciar entre 1o. dia e 5º dia da menstruação. Intervalo de administração: 30+/- 3 dias |
| Acetato de medroxiprogesterona 150 | Intramuscular | Aplicar intramuscular a cada 3 meses e iniciar no 1º dia da menstruação ou nos 40 dias pós-parto. Intervalo de administração: 12-13 semanas (máximo 91 |

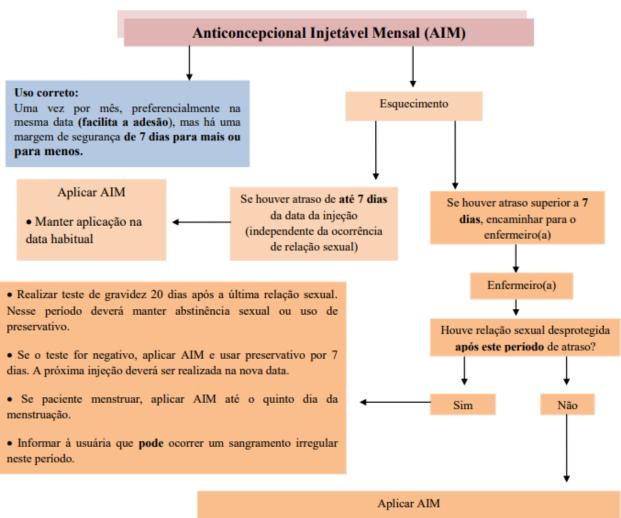


| | | dias). |
|--|---------------|---|
| Levonorgestrel 0.75mg | Via oral | Anticoncepção emergencial: Tomar 2cp via oral dose única, até 72h da relação desprotegida |
| Dispositivo Intrauterino de cobre | não se aplica | Validade de 10 anos. |
| Dispositivo intrauterino de levonorgestrel | não se aplica | Utilizado no município apenas para controle de SUA (sangramento uterino anômalo) com falha terapêutica de outros métodos por pelo menos 6 meses. INDICAÇÃO EXCLUSIVA DO ESPECIALISTA DO AMBULATÓRIO DA SAÚDE DA MULHER. |

FONTE: Anticoncepção para adolescentes – São Paulo: Connexomm, 2017. Série Orientações e recomendações FEBRASGO. n. 9, 2017.



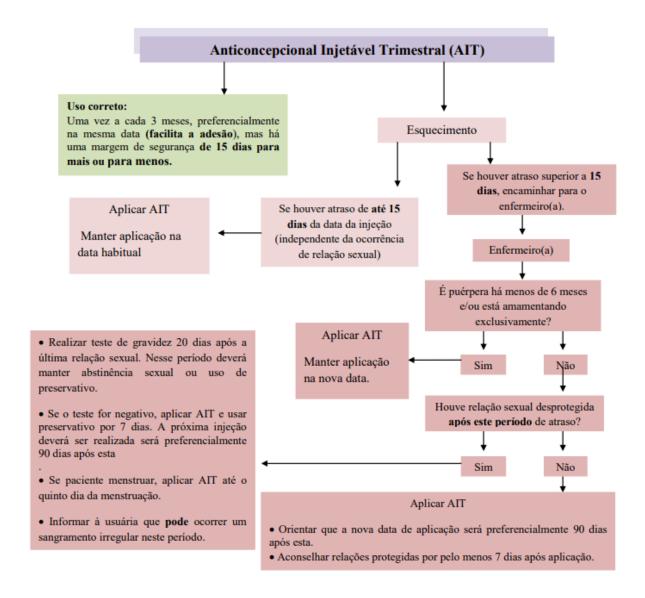
4. FLUXO DE MANEJO DO ATRASO NA APLICAÇÃO DE ANTICONCEPCIONAL INJETÁVEL



- Orientar que a nova data de aplicação será preferencialmente 30 dias após esta.
- Aconselhar relações protegidas por pelo menos 7 dias após aplicação.

Fonte: Departamento de Saúde Reprodutiva e Pesquisa (SRP) da Organização Mundial da Saúde (OMS) e Escola Bloomberg de Saúde Pública/Centro de Programas de Comunicação (CPC) da Universidade Johns Hopkins, Projeto INFO. Planejamento Familiar: Um Manual Global para Prestadores de Serviços de Saúde. Baltimore e Genebra: CPC e OMS, 2007.





Fonte: Departamento de Saúde Reprodutiva e Pesquisa (SRP) da Organização Mundial da Saúde (OMS) e Escola Bloomberg de Saúde Pública/Centro de Programas de Comunicação (CPC) da Universidade Johns Hopkins, Projeto INFO. Planejamento Familiar: Um Manual Global para Prestadores de Serviços de Saúde. Baltimore e Genebra: CPC e OMS, 2007.



5. QUESTÕES ÉTICAS DA INDICAÇÃO/PRESCRIÇÃO DE MÉTODOS ANTICONCEPCIONAIS NA ADOLESCÊNCIA

Na adolescência, considerações especiais sobre anticoncepção relacionam-se na maior parte das vezes aos aspectos ético-legais envolvidos.

A Constituição brasileira, no artigo 226, garante o direito ao planejamento familiar livre de coerção e o Estatuto da Criança e do Adolescente (lei no. 8069 de 13-07-90) dispõe claramente sobre questões importantes no atendimento de adolescentes que requerem métodos contraceptivos, fundamentados nos direitos de privacidade e confidencialidade.

A adolescente tem direito à privacidade, ou seja, de ser atendida sozinha, em espaço privado de consulta. Por sua vez, define-se confidencialidade como um acordo entre médico e paciente, onde as informações discutidas durante e depois da consulta não podem ser informadas a seus pais e /ou responsáveis sem a permissão expressa do adolescente. A confidencialidade apoia -se em regras da bioética médica, através de princípios morais de autonomia (artigo 103 do Código de Ética Médica).

Dessa forma, a adolescente tem direito à educação sexual, ao acesso à informação sobre contracepção, à confidencialidade e ao sigilo sobre sua atividade sexual e sobre a prescrição de métodos anticoncepcionais, não havendo infração ética ao profissional que assim se conduz.

A Sociedade de Pediatria Brasileira (SBP) junto com a Federação Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetrícia (FEBRASGO) elaboraram documento de que a "prescrição de métodos anticoncepcionais deverá levar em conta a solicitação dos adolescentes, respeitando-se os critérios médicos de elegibilidade, **independentemente da idade.**

A prescrição de métodos anticoncepcionais para adolescente menor de 14 anos, desde que respeitados os critérios acima, não constitui ato ilícito por parte do médico. Na atenção à menor de 14 anos sexualmente ativa, a presunção de estupro deixa de existir, frente ao conhecimento que o profissional possui de sua não ocorrência, a partir da informação da adolescente e da avaliação criteriosa do caso, que deve estar devidamente registrada no prontuário médico".



Quando se orienta uma adolescente quanto à contracepção, há necessidade de apresentar todos os métodos disponíveis, incluindo dispositivos intrauterinos (DIUs).

A orientação contraceptiva envolvendo métodos de curta duração, como pílulas, geralmente é realizada sem problemas seguindo esses preceitos. Por outro lado, os métodos de longa ação (métodos intrauterinos), por necessitarem de procedimento médico para a inserção, podem suscitar dúvidas. Para esses métodos, quando indicados, a FEBRASGO sugere que pode-se considerar o consentimento da adolescente e do responsável, reforçando o aconselhamento contraceptivo.

Mitos em relação à anticoncepção na adolescência:

COC (contraceptivo oral combinado)

- Ganho de peso;
- Requer exame ginecológico para iniciação;
- São menos eficazes que os preservativos;
- Requerem pausas a cada dois anos;
- Afetam a fertilidade.

MÉTODOS INTRA UTERINOS

- Só pode ser usado em quem já teve filhos;
- Necessita de cirurgia para colocação;
- Não podem ser usados absorventes internos.

INJETÁVEIS

- Efeitos negativos a longo prazo;
- Causam infertilidade.

ANEL VAGINAL

Precisa ser colocado por médico.



Durante a consulta:

O aconselhamento contraceptivo para adolescentes tem importância crucial. Bitzer et al, propuseram abordagem sistemática, sob a forma de "check-list", contendo aspectos relevantes na consulta de adolescentes que buscam orientação contraceptiva, cujos principais elementos são:

1) ACOLHIMENTO:

- Reforçar a confidencialidade e privacidade;
- Reconhecer a individualidade da adolescente (é diferente da mulher adulta);
- Informar que n\u00e3o h\u00e1 necessidade de exame ginecol\u00f3gico inicial;
- Criar ambiente aberto e empático.

2) O QUE PERGUNTAR:

- Histórico sexual, uso prévio de contraceptivos;
- Vacinação contra HPV;
- História médica;
- Relacionamento atual e preocupações;
- Expectativa do método contraceptivo;
- Habilidade e motivação para o uso correto;
- Opinião sobre métodos injetáveis e LARC (longa duração- DIU);
- Apoio em casa, apoio do parceiro;
- Há necessidade de esconder o método?

3) CHECAR:

- Conhecimento do método e preferência;
- Qualidade do conhecimento, incluindo medo e preocupação;
- Se o método é adequado para necessidades e expectativas;
- Identificar opções aceitáveis;



- Se há necessidade de screening para IST (realizar de forma oportunística sempre que possível);
- Ajudar na escolha do método.

4) FALAR:

- Sobre mecanismos de ação, eficácia, uso correto e como iniciar o método;
- Sobre o impacto do método sobre o ciclo menstrual;
- Potenciais eventos adversos;
- Benefícios não contraceptivos;
- Sobre consultas de seguimento.

5) TRANQUILIZAR (REFORÇO POSITIVO):

- Reforçar que os benefícios dos contraceptivos superam os riscos;
- Uso consistente:
- Para interromper o método não é necessário o contato com o médico;
- Reforçar que a anticoncepção é a primeira etapa da vida sexual segura;
- Verificar medos e preocupações que podem não ter sido esclarecidos.

DÚVIDAS MAIS FREQUENTES DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE:

Uso de pílulas antes da menarca

Não se recomendam os métodos hormonais antes da menarca, preconizando-se nessa situação a utilização do preservativo após adequada orientação.

<u>Densidade Mineral Óssea (DMO)</u>

Os contraceptivos hormonais contendo estrogênios têm efeito positivo sobre a DMO, não havendo restrições ao seu uso; contrariamente, propiciam ganho de massa óssea e podem ser utilizados na adolescência. A medroxiprogesterona em uso prolongado, pode alterar massa óssea (maior que 5 anos).



Ganho de peso

Não existem evidências que suportam a relação causal entre ganho de peso e contraceptivos hormonais – orais ou não orais – em qualquer faixa etária.

Acne

Em condições normais, a manutenção da pele sem excessiva oleosidade ou acne ocorre com o uso de todos os contraceptivos orais, incluindo os de baixa dose, ainda que contenham progestagênios derivados da 19 nor-testosterona. Por outro lado, para o tratamento da acne severa ou hirsutismo, frequentemente se utilizam progestagênios anti-androgênicos — como a ciproterona, a drospirenona ou a clormadinona — cujo efeito é amplificado pela ação direta desses compostos bloqueando o receptor androgênico na unidade pilossebácea.

Progestagênios isolados

Nesse grupo incluem-se as minipílulas (noretisterona, levonorgestrel e linestrenol), a pílula de progestagênio (desogestrel), além do acetato de medroxiprogesterona injetável (AMPd) e implante de etonogestrel.

As minipílulas têm como mecanismo de ação principal a alteração sobre o muco cervical, tendo, portanto, menor eficácia quando comparadas aos outros progestagênios. O desogestrel isolado oral propicia bloqueio gonadotrófico, sendo tão eficaz quanto as pílulas combinadas, da mesma forma que a AMPd e o implante.

Atenção especial deve ser dada em adolescentes quando existe a opção pelos progestagênios orais, pela possibilidade de esquecimento, mais comum nesse grupo etário. Não há, no entanto, restrições ao uso dos progestagênios isolados na adolescência.

Dispositivo intrauterino (DIU) e sistema intrauterino de levonorgestrel (SIU-LNG)

O benefício dos métodos intrauterinos (DIU e SIU) supera os riscos, podendo ser utilizado em adolescentes.

Condom (camisinha)

Tem-se recomendado em adolescentes o uso concomitante da camisinha, independentemente do método contraceptivo escolhido, visando à proteção contra



as ISTs. O uso isolado desse método de barreira visando à contracepção relaciona-se à elevada taxa de falha.

Em relação a coleta de citologia oncótica: Independente do início da relação sexual, o início da coleta deverá ocorrer a partir dos 25 anos, até essa idade o exame ginecológico deve ser orientado, não sendo preditivo nem empecilho para o início da anticoncepção. A prevenção do câncer de colo uterino na adolescência deverá ser realizada através da vacinação de meninos e meninas entre 9 e 14 anos.



6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Pinotti, Marta

Manual de anticoncepção / Marta Finotti. --

São Paulo: Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia (FEBRASGO), 2015.

FEBRASGO. Anticoncepção para adolescentes – São Paulo: Connexomm, 2017. Série Orientações e recomendações. n. 9, 2017. Disponível em: https://www.febrasgo.org.br/media/k2/attachments/15-ANTICONCEPCAO_PARA_ADOLES https://www.febrasgo.org.br/media/k2/attachments/15-ANTICONCEPCAO_PARA_ADOLES https://www.febrasgo.org.br/media/k2/attachments/15-ANTICONCEPCAO_PARA_ADOLES

BRASIL. Ministério da Saúde/Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa. Protocolos da AtençãoBásica: Saúde das Mulheres. Brasília: Ministério da Saúde, 2015. Disponível em http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/protocolo_saude_mulher.pdf acesso em 17 jun 2016.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Anticoncepção de emergência: perguntas e respostas para profissionais de saúde.2. ed., 2. reimp. — Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2014. Disponível em http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs244/en/>acesso em 17mai 2016.

Departamento de Saúde Reprodutiva e Pesquisa (SRP) da Organização Mundial da Saúde (OMS) e Escola Bloomberg de Saúde Pública/Centro de Programas de Comunicação (CPC) da Universidade Johns Hopkins, Projeto INFO. Planejamento Familiar: Um Manual Global para Prestadores de Serviços de Saúde. Baltimore e Genebra: CPC e OMS, 2007.

FLORIANÓPOLIS. Secretaria Municipal de Saúde. PROTOCOLO DE ENFERMAGEM VOLUME 3 - Saúde da Mulher - Acolhimento às demandas da mulher nos diferentes ciclos de vida. Florianópolis, 2016. Disponível em: https://www.pmf.sc.gov.br/arquivos/arquivos/PDF/PROTOCOLO%203%20SMS%20ATUALIZADO.pdf